

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Прикладное программное обеспечение»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Электроснабжение

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1: способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;
- ПК-9: способностью составлять и оформлять типовую техническую документацию;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Прикладное программное обеспечение» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 2.

1. Табличный процессор Excel.. 1.1 Основные понятия, определения 1.2 Основные приемы работы 1.3 Работа с рисунками и диаграммами 1.4 Действующие нормы и правила оформления технических документов с использованием программы Excel..

2. САПР MathCAD.. 2.1 Основные понятия и определения.

2.2 Обзор решаемых задач.

2.3 Настройка MathCAD.

2.4 Основные приемы работы..

Разработал:

доцент

кафедры ЭПП

Проверил:

Декан ЭФ

С.Д. Капустин

В.И. Полищук